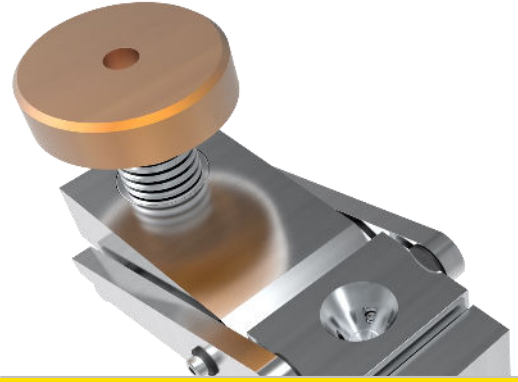
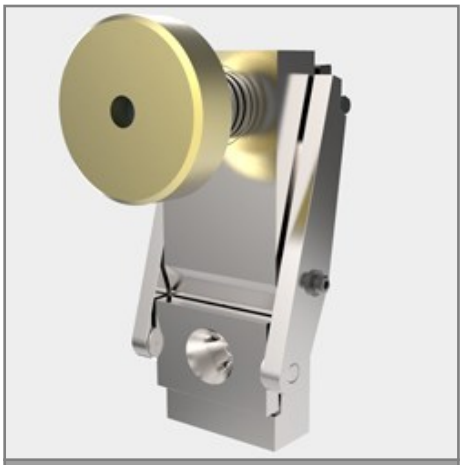


Almax·easyLab
science under pressure

产品



Diacell® LeverDAC-Mini

Diacell® LeverDAC-Mini

用于光学工作的杠杆臂驱动金刚石压机。

Diacell® LeverDAC 系列的一部分。

- Diacell® LeverDAC-Mini 基于一种杠杆机构，旨在将金刚石压机组装在一起。这是金刚石压机的原始设计；
- 该压机特别适用于任何高压光学研究。它的数值孔径为 0.44；
- 金刚石通过力量将它们装配到环中，然后将它们拧到它们的座位上。这是Diacell® Diamond Anvil Cells的独特功能；
- 杠杆臂驱动单元（长/宽：120 mm/64 mm）可以与样品池断开，以便于与光谱仪连接；
- 使用Diacell® LeverDAC-Mini可获得高达 30 GPa 以上的最大压力。

相关产品：

- Diacell® LeverDAC-Maxi
- Diacell® LeverDAC-Mega
- Boehler µDriller
- uDrill Pro
- Optiprexx Ruby Line
- Diamond Anvils

相关配件：

- Diacell® Design 2.5 mm Anvils
- Stainless Steel 2.5 mm Anvils Rings
- Stainless Steel 5 mm Gasket Blanks
- Ruby Powder
- Support Plates
- Gasket Indenter

技术指标：

压机材料	不锈钢 AISI 440C
压砧支撑材料	工具钢 - 集成
压力传输机制	杠杆臂驱动
最大压强	30 GPa
顶部/底部开角	52° 锥形
压级直径 / 高度	26 mm / 24.5 mm
工作距离	7 mm
数值孔径	0.44

www.almax-easyLab.com

Almax easyLab bv
Wagenmakerijstraat 5
8600 Diksmuide
Belgium
Ph: +32 51 55 56 37

Almax easyLab Inc
Harvard Square -1, Mifflin Place
Cambridge, MA 02138,
United States of America
Ph: + 1 617 701 7245

规格如有变化，恕不另行通知。easyLab和Diacell是Almax easyLab的注册商标